2011年 03月01日作成（新様式第1版）　　承認番号：22300BZX00135000

類別：機械器具　21　内臓機能検査用器具

一般的名称：管理医療機器　特定保守管理医療機器　多項目モニタ(JMDNｺｰﾄﾞ 33586002)

「バイタルセンサＳ　ＴＭ－２５９０」の構成品

販売名：外部 IF ボード(RS232C)

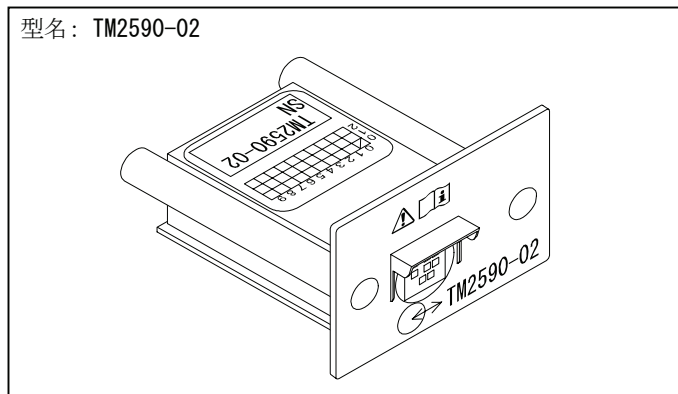
【禁忌・禁止】

- 本機の分解・修理・改造は絶対に行わないでください。
- 本可燃性の麻酔ガスのある場所での使用は避けること。[引火又は爆発を誘引するおそれがあります。]
- MRIの管理区域内及び高圧酸素療法室内では使用しないこと。[本機はこれらの環境での使用を想定した設計をされていません。これらの環境で使用すると誤動作や破損、爆発の誘因を引き起こすおそれがあります。]

【形状・構造及び原理等】

本機は、バイタルセンサＳ(TM-2590 シリーズ)に装着するインターフェイスボードです。ＲＳ－２３２Ｃ接続用端子を備え、PC 等の外部機器との通信を可能にします。

外部 IF ボード(RS232C)

型名: TM2590-02

1. 標準付属品

TM2590-02 取付け用ネジ　M3x8 ………………………… 2本

添付文書 …………………………………………………………… 1部

2. 外形寸法

65(W) x 44(H) x 61(D) [mm]

3. 質量

約 44 g

【使用目的、効能又は効果】

本機を、当社製モニタ バイタルセンサＳ(TM-2590シリーズ)に接続することにより、測定された各種生体情報を、シリアル通信により出力することが可能となります。

【操作方法又は使用方法等】

取付け方法および使用方法等は、バイタルセンサＳ(TM-2590シリーズ)取扱説明書をご覧ください。

【使用上の注意】

禁忌・禁止

この添付文書の赤枠内を参照してください。

1. 重要な基本的注意

間違った取り扱いは本製品の性能を著しく劣化させ、場合によっては破損させる恐れがあります。下記事項を注意した上で取り扱ってください。また、使用者にも十分注意を促してください。

- 本機の取付け、及び取り外しは、必ずバイタルセンサＳ(TM-2590シリーズ)の電源を遮断してから行ってください。
- 本機の取付け、及び取り外しは、バイタルセンサＳ(TM-2590シリーズ)本体に無理な力がかからないように注意してください。バイタルセンサＳ(TM-2590シリーズ)本体が破損することがあります。
- 本機の使用上の基本的注意事項は、接続するバイタルセンサＳ(TM-2590シリーズ)の添付文書を併せてご覧ください。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

下記の使用環境、保管場所でご使用ください。

- 水のかからない場所。
- 気圧、温度、湿度、風通し、日光、ほこり、塩分、イオウ分等を含んだ空気などにより悪影響の生ずるおそれのない場所。
- 傾斜、振動、衝撃等のない安定した場所。
- 化学薬品やガスの発生のない場所。

使用環境条件 温度範囲　：+10 ～ +40 ℃

湿度範囲　：30 ～ 85 %RH（結露なきこと）

気圧範囲　：70 ～ 107 kPa

保存環境条件 温度範囲　：-20 ～ +60 ℃

湿度範囲　：95 %RH以下（結露なきこと）

気圧範囲　：70 ～ 107 kPa

[耐用期間]

- 設置後6年(当社データによる自己認証)
  ただし、これは正規の保守点検などの推奨された環境で使用された場合で、使用状況により差異が生じることがあります。

【保守・点検に係わる事項】

[注意事項]

- お手入れの際は感電防止のため、バイタルセンサＳ(TM-2590シリーズ)の電源スイッチを切りコンセントからプラグを抜いてください。
- 本機の分解、及び改造はしないでください。
- 本機の注意事項は接続するバイタルセンサＳ(TM-2590シリーズ)の添付文書を併せてご覧ください。

取扱説明書を必ずご参照ください。

1WMPD4002146

［点検項目］
装置を正しくお使い頂くために、定期点検を実施してください。定期点検の主な内容はバイタルセンサＳ(TM-2590シリーズ)の添付文書をご覧ください。

【包装】

本体／標準付属品：紙製ダンボール梱包　１台／箱

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売業者　：株式会社エー・アンド・デイ
〒364-8585 埼玉県北本市朝日 1-243
電話番号：048-593-1434

お問い合わせ先：株式会社エー・アンド・デイ
ME 機器相談センター
電話番号：0120-707-188

修理品受付先　：〒507-0054 岐阜県多治見市宝町 9-19
株式会社エー・アンド・デイ
ME 事業本部ＦＥ課
電話番号：0572-21-6644

製造業者　：研精工業株式会社

取扱説明書を必ずご参照ください。